

# Chaudières Biomasses Nestlé France

## Retour d'Expériences

### Facteurs Clés de Réussites

Salon GLOBAL INDUSTRIE - Lyon Eurexpo

07 Mars 2019

Minh Hiep Nguyen





- 3è marché pour Nestlé dans le Monde
- CA ~5 Milliard d'€ et 16'000 collaborateurs
- 23 sites industriels
- 100% des sites certifiés ISO 14001

# Chaudières biomasses Nestlé France

Challerange  
2011  
7MW, 10t/h



Herta  
St pol  
2013  
5MW, 7t/h



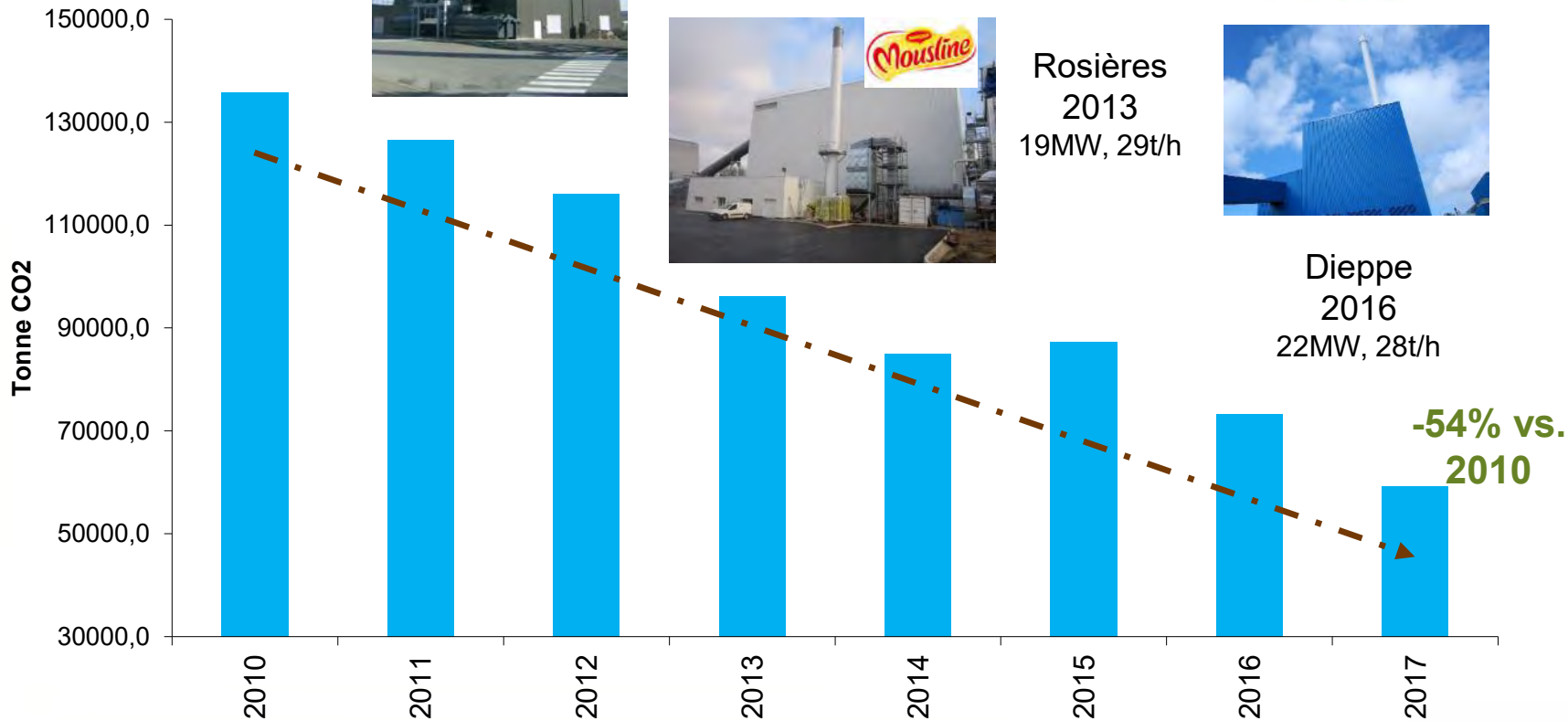
Utilisation 100% de  
plaquettes forestières,  
certifiées



Rosières  
2013  
19MW, 29t/h



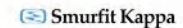
Dieppe  
2016  
22MW, 28t/h



Engagement de Nestlé  
– *Fonds de dotation*



ILS NOUS SOUTIENNENT



## 2 Chaudières opérées par nos équipes internes



### Usine de Challerange



- Une chaudière bois 10t/h, 15 bar, 7MW
- 10'000 t/an de plaquettes
- 90% de la demande de vapeur usine
- Exploitation interne Nestlé

Invest.	3,4 Mio €
Subvention	1,2 Mio €
	
CO2 évité	8'000 t
Démarrage	Oct. 2011

### Usine de Dieppe

NESCAFÉ



- Chaudière Mixte Bois/Marc de Café, 28t/h, 22MW
- ~ 24 000 t/an de plaquettes
- 70% de la consommation vapeur usine
- Exploitation interne Nestlé

Invest.	10,5 Mio €
Subvention	3,1 Mio €
	
CO2 évité	27'000 t
Démarrage	Fév. 2016

## 2 chaudières en exploitation externalisée



### Rosières en Santerre



- Une chaudière Bois 29 t/h, à 13.5 bar, 19.9 MW
- 47'500 t/an de plaquettes (100%)
- 94% de la demande vapeur usine
- Filtre à manches
- Exploitation externe Dalkia

Invest.	11 Mio €
Subvention	3,8 Mio €
	
CO2 évité	23'000 t
Démarrage	Fév. 2013





### Saint Pol-sur-Ternoise



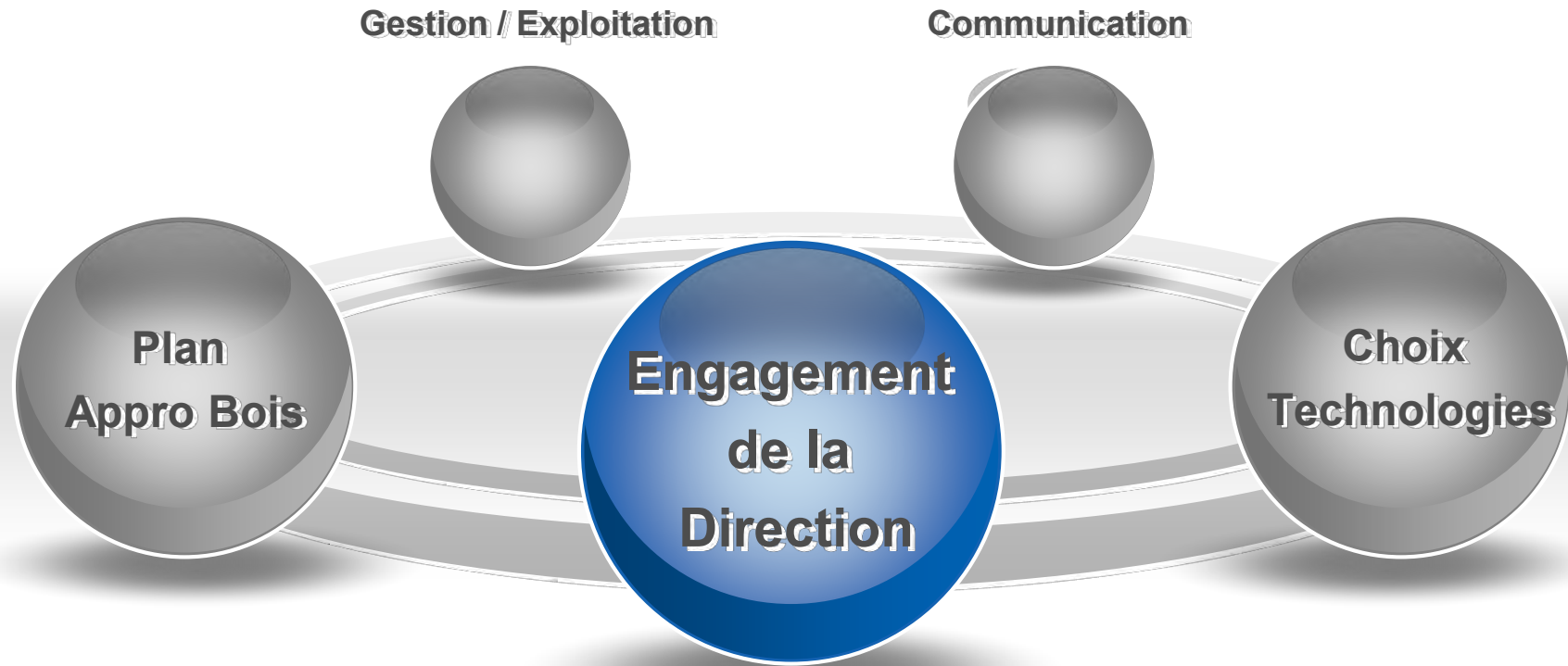
- Chaudière 7t/h, 5,4 MW
- 14'000 t/an de plaquettes (100%)
- 88% de la demande vapeur usine
- Exploitation externe Dalkia

Invest.	3 Mio €
Subvention	1,1 Mio €
	
CO2 évité	6'800 t
Démarrage	Fév. 2013

# Performances obtenues à date

Usines		% Biomasse / Total	Objectif
Challerange		91%	90%
Herta St Pol		90%	88%
Rosières		98%	94%
Dieppe		60%	70%

# Facteurs clés de réussites de nos 4 projets





**Nestlé**

Good Food, Good Life



**Nestlé**